

✚ **Nombre del Alumno: Esmeralda Pérez Velázquez**

✚ **Nombre del tema Virus**

✚ **Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología**

✚ **Nombre del profesora: mariana López Sandoval**

✚ **Nombre de la Licenciatura Lic. Enfermería**

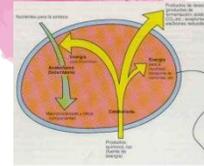


# Bacteria



## Morfología y estructura de las bacterias

son estructuras unicelulares que por lo general son menores a los 5 m, que se reproducen por medio de un proceso asexual denominado fisión binaria que se encuentran constituidas por un conjunto de componentes, los cuales forman el exterior y el interior de este microorganismo procarionte.



## Metabolismo y crecimiento bacteriano

El metabolismo de la bacteria está adaptado para el crecimiento veloz y transcurre entre 10 y 100 veces más rápido que en las células huEl período de desarrollo es el tiempo en minutos necesario para duplicar el número de células bacterianas, o sea, para una nueva generación. Manas

## Genética bacteriana

La genética microbiana es un área temática dentro de la microbiología y la ingeniería genética. La genética microbiana estudia los microorganismos para diferentes propósitos. Los microorganismos que se observan son bacterias y arqueas. Algunos hongos

## Características Bacterianas

Las bacterias son organismos microscópicos unicelulares. Se encuentran entre las formas de vida más antiguas conocidas en el planeta. Hay miles de tipos de bacterias diferentes y pueden vivir en todos los medios y ambientes

El término PATOGENICIDAD se refiere a la capacidad de un organismo parásito de causarle daño al huésped, mientras que VIRULENCIA es el grado de patogenicidad. No todos los microorganismos tienen la misma probabilidad de causar infección y subsecuentemente enfermedad, entendiéndose por infección la persistencia o la multiplicación exitosa del patógeno.

## Patogenicidad microbiana

Conjunto de microorganismos y virus que viven en un ambiente dado, como el del cuerpo humano o en una parte de este, como es el aparato digestivo. La flora microbiana humana podría desempeñar una función en la salud del individuo.

## Flora microbiana

Las infecciones bacterianas comunes incluyen sinusitis, neumonía, faringitis estreptocócica, otitis e infecciones de la vejiga. Si no se trata, una infección bacteriana puede extenderse al torrente sanguíneo. Esta afección se llama bacteriemia. Esta información no reemplaza el consejo de un médico.

## Enfermedades bacterianas

- Gonorrea
- Tuberculosis
- Botulismo
- Cólera
- sífilis

